INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

ALLEN, R. (voir WALLEN, D.G. & R. ALLEN)	213-221
BAUMGART, A.J. (voir BURKE, S.O., L.A. SAYERS, J.G. WRAY & A.J. BAUM-GART)	977-981
BELLEFLEUR, P. (voir DARVEAU, M., P. BELLEFLEUR & B. HOUDE)	51-62
BERKES, F. Energy subsidies and native domestic (subsistence) fisheries	1011-1019
BERNARD, JP. & B. BOIVIN. Aster divaricatus L. au Canada	119-121
BERRY, J.W., R.M. WINTROB, P.S. SINDELL & T. MAWHINNEY. Phychological	
adaptation to culture change among the James Bay Cree	965-975
BOISSONNEAU, A. (voir S. PALA & A. BOISSONNEAU)	653-659
BOIVIN, B. (voir BERNARD, JP. & B. BOIVIN)	119-121
BOUCHARD, A. (voir MÉNARD, G., R. McNEIL & A. BOUCHARD)	39-50
BRAIMAH, S.A., L.A. KELTON & R.K. STEWART. The predaceous and phytophagous plant bugs (Heteroptera: Miridae) found on apple trees in Québec	153-180
BUDGELL, W.P. Spring-neap variation in the vertical stratification of Chesterfield Inlet, Hudson Bay	709-718
BURKE, S.O., L.A. SAYERS, J.G. WRAY & A.J. BAUMGART. Indian children: a	
Denver developmental screening test validity study	977-981
CARDINAL, A. (voir POULIN, M., C. HUDON & A. CARDINAL)	279-282
CATLING, P.M. New combinations for forms and varieties of some North American	277-278
orchids	211-210
bec	135-137
CHAMPAGNE, P. Morphologie littorale de la baie de Rupert	375-384
CLARKE, K.E. (voir GLOOSCHENKO, W.A. & K.E. CLARKE)	483-490
CLARKE, K.E., I.P. MARTINI & W.A. GLOOSCHENKO. Sedimentary characteristics	
of the coastal environment of North Point, Ontario	385-397
CODY, W.J. A comparison of the northern limits of distribution of some vascular	
plant species found in southern Ontario	63-90
CODY, W.J. & G.A. MULLIGAN. Chromosome numbers of some ferns and fern allies	273-275
COMTOIS, P. Utilisation des indices de similarité et d'association dans l'interpré-	210-210
tation des diagrammes polliniques	123-127
CÔTÉ, Y. (voir GIBSON, R.J. & Y. CÔTÉ)	13-25
COWELL, D.W. (voir JEGLUM, J.K. & D.W. COWELL)	621-635
COWELL, D.W. (voir SIMS, R.A., D.W. COWELL & G.M. WICKWARE)	611-619
COWLES, S. Preliminary results investigating the effect of lichen ground cover on	
the growth of black spruce	573-571
D'ANGLEJEAN, B. Patterns of recent sedimentation in the Eastmain estuary, prior	200 074
to river cut-off	363-374
que des communautés aviennes en fonction de la succession de l'érablière	
à bouleau jaune	51-62
DAVID, A. Étude monographique du genre Skeletocutis (Polyporaceae)	235-272
DAVIS, A.M. (voir McANDREWS, J.H., J.L. RILEY & A.M. DAVIS)	597-608
DE BROISSIA, M. (voir THÉRIEN, N., K. MORRISON, M. DE BROISSIA & B.	
MARCOS)	869-881
DENIS, R. & P. DESROCHES. Modèles réduits de l'estuaire de la Grande rivière	040 055
de la Baleine et du détroit de Manitounuk	843-855 843-855
DESROCHES, P. (voir DENIS, R. & P. DESROCHES) DODSON, J. (voir LAMBERT, Y. & J. DODSON)	815-823
DODGON, J. (VOII LAWIDERI, T. & J. DODGON)	010-020

DODSON, J. (voir OCHMAN, S. & J. DODSON)	803-813
nus alpinus) dans le Québec méridional	229-234
DUNBAR, M. Oceanographic research in Hudson and James Bays	677-683
FILION, L. & S. PAYETTE. Régime nival et végétation chionophile à Poste-de-	
la-Baleine, Nouveau-Québec	557-571
FORTIN, N. & P. LEGENDRE. Application de la cartographie écologique à la loca- lication environnementale d'un réseau routier	661-670
FREEMAN, M. M. R. An ecological perspective on man-environment research in the	055 000
Hudson	955-963
FREEMAN, N.G., J.C. ROFF & R.J. PETT. Physical, chemical, and biological features of river plumes under an ice cover in James and Hudson Bays	745-764
FRENCH, H. M. & R. GILBERT. Periglacial phenomena near Churchill, Manitoba	433-444
GASTON, A.J. On the seabirds on northern Hudson Bay	895-903
GAUTHIER, B. L'étagement des plantes vasculaires en milieu saumâtre, estuaire	
du Saint-Laurent	189-203
GÉHU, J. M. & M. M. GRANDTNER. Les unités symphytosociologiques des sables côtiers des îles de la Madeleine, Québec	205-212
GERVAIS, C. (voir B.M. KAPOOR & C. GERVAIS)	91-101
GERVAIS, P. (voir SEOANE, J.R. & P. GERVAIS)	103-107
GIBSON, R.J. & Y. CÔTÉ. Production de saumonneaux et recaptures de saumons	
adultes étiquetés à la rivière Matamec, Côte-Nord, golfe du Saint-Laurent,	
Québec	13-25
GILBERT, R. (voir FRENCH, H.M. & R. GILBERT)	433-444
GIROUX, M. Effet d'apport de potassium et de magnésium sur le rendement et	100 110
la nutrition minérale de la pomme de terre et du maïs-ensilage	109-118 385-397
GLOOSCHENKO, W.A. (voir CLARKE, K.E., I.P. MARTINI & W.A. GLOOSCHENKO). GLOOSCHENKO, W.A. & K.E. CLARKE. The salinity cycle of a subarctic salt	303-337
marsh	483-490
GORHAM, E. Some unsolved problems in peatland ecology	533-541
GRAINGER, E.H. Factors affecting phytoplankton stocks and primary productivity at the Belcher Islands, Hudson Bay	787-791
GRANDTNER, M. M. (voir GÉHU, J. M. & M. M. GRANDTNER)	205-212
GRAY, J.T. (voir POITEVIN, J. & J.T. GRAY)	445-455
GRENON, JF. The macrobenthic fauna of the Eastmain River estuary (James Bay,	
Québec), before the diversion	793-802
GYORKOS, T.W. & D.F.J. HILTON. The prevalence and distribution patterns of ectoparasites from wild rodents in southeastern Québec	139-145
HARDY, L. Le Wisconsinien supérieur à l'est de la baie James (Québec)	333-351
HILTON, D.F.J. (voir GYORKOS, T.W. & D.F.J. HILTON)	139-145
HIMMELMAN, J.H. (voir JALBERT, P., D. LARRIVÉE & J.H. HIMMELMAN)	33-37
HODGE, G. Analysis for northern development planning: a plea for appropriate	
technology	983-987
HOUDE, B. (voir DARVEAU, M., P. BELLEFLEUR & B. HOUDE)	51-62
HUDON, C. (voir POULIN, M., C. HUDON & A. CARDINAL)	279-282
INGRAM, R.G. Mean and tidal circulation of the Eastmain River (James Bay)	733-743
INGRAM, R.G. (voir LEGENDRE, L., R.G. INGRAM & Y. SIMARD)	775-786
JACKSON, T. (voir ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYBCZNSKI & A.V. WHYTE)	989-999
JACKSON, T. (voir ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYBCZYNSKI & A.V. WHYTE)	1001-1010
JALBERT, P., D. LARRIVÉE & J.H. HIMMELMAN. Reproductive cycle of the	
mottled red chiton (Tonicella marmorea) in the St.Lawrence Estuary, Qué- bec	33-37
JEGLUM, J K. & D.W. COWELL. Wetland ecosystems near Kinoje lakes, southern	
interior Hudson Bay lowland	621-635
KAPOOR, B.M. & C. GERVAIS. Liste annotée de nombres chromosomiques de la flore vasculaire du nord-est de l'Amérique. III	91-101

KELTON, L.A. (voir BRAIMAH, S.A., L.A. KELTON & R.K. STEWART)	153-180
KERBES, R.H. Lesser snow geese and their habitat on west Hudson Bay	905-911
KOLENOSKY, G.B. (voir PREVETT, J.P. & G.B. KOLENOSKY)	933-939
KRANCK, K. & A. RUFFMAN. Sedimentation in James Bay	353-361
LAMBERT, Y. & J. DODSON. Structure et rôle des facteurs physiques dans le	
maintien des communautés estuariennes de poissons de la baie James	815-823
LANGEVIN, E., (voir CHABOT, J., J. LAPOINTE & E. LANGEVIN)	135-137
LAPOINTE, J. (voir CHABOT, J., J. LAPOINTE & E. LANGEVIN)	135-137
LARRIVÉE, D. (voir JALBERT, P., D. LARRIVÉE & J.H. HIMMELMAN)	33-37
LEGENDRE, L., R.G. INGRAM & Y. SIMARD. Aperiodic changes of water column stability and phytoplankton in an arctic coastal embayment, Manitounuk	
Sound, Hudson Bay	775-786
LEGENDRE, P. (voir FORTIN, N. & P. LEGENDRE)	661-670
LÉVESQUE, M.P., S.P. MATHUR & P.J.H. RICHARD, A study of physical and chemical changes in a cultivated organic soil based on palynological syn-	
chronization of subsurface layers	181-187
LLAMAS, J. & B. TYANO. Synchronisme régional des crues. Analyse mathématique	27-31
LLAMAS, J. (voir OUELLET, Y., J. LLAMAS & J.C. RASSAM)	719-731
MARCOS, B. (voir THÉRIEN, N., K. MORRISON, M. BROISSIA & B. MARCOS)	869-881
MARTINI, I.P. Geomorphological features on the Ontario coast of Hudson Bay	415-429
	399-414
MARTINI, I.P. (voir SCOTT, D. B. & I.P. MARTINI) MARTINI, I.P. (voir CLARKE, K.E., I.P. MARTINI & W.A. GLOOSCHENKO)	385-397
MATHUR, S.P. (voir LÉVESQUE, M.P., S.P. MATHUR & P.J.H. RICHARD)	181-187
MAWHINNEY, T. (voir BERRY, J.W., R.M. WINTROB, P.S. SINDELL & T. MAW-	965-975
HINNEY) McANDREWS, J.H., J.L. RILEY & A.M. DAVIS, Vegetation history of the Hudson	905-975
Bay lowland: a postglacial pollen diagram form the Sutton Ridge	597-608
McGARRY, H.G. (voir ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYB-ZYNSKI & A.V. WHYTE)	989-999
McGARRY, H.G. (voir ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYB- CZYNSKI & A.V. WHYTE)	1001-1010
McMURRAY, S., B. VINCENT & G. VAILLANCOURT, Variations saisonnières de la température de l'eau et cycle de développement de <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	223-228
Claparède (Oligochaeta : Tubificidae)	39-50
McNEIL, R. (voir MÉNARD, G., R. McNEIL & A. BOUCHARD)	39-30
des peuplements d'oiseaux forestiers du sud du Québec	39-50
MEREDITH, T.C. & L. MÜLLER-WILLE. The caribou of Nouveau-Québec, an important biological resource. Economic aspects of Naskapi utilization	947-952
MOORE, T.R. Nutrients in subarctic woodland soil	523-529
MORRISON, K. (voir THÉRIEN, N., K. MORRISON, M. DE BROISSIA & B. MARCOS).	869-881
MÜLLER-WILLE, L. (voir MEREDITH, T.C. & L. MÜLLER-WILLE)	947-952
MULLIGAN, G.A. (voir CODY, W.J. & G.A. MULLIGAN)	273-275
OCHMAN S. & J. DODSON. Composition and structure of the larval and juvenile	
fish community of the Eastmain River and estuary, James Bay	803-813
OUELLET, Y., J. LLAMAS & J.C. RASSAM. Analyse des fluctuations du niveau d'eau dans le détroit du Manitounuk, à l'est de la baie d'Hudson	719-731
PAGEAU, Y. Forillonaspis, nouvel arthrodire du Dévonien moyen des Grès de Gas-	
pé, Québec	1-11
PALA, S. & A. BOISSONNEAU. Wetland classification maps for the Hudson Bay lowland	653-659
PALA, S. & W. WEISCHET. Toward a physiographic analysis of the Hudson Bay-	
James Bay lowland	637-651
PAYETTE, S. (voir FILION. L. & S. PAYETTE)	557-571
PETT, R.J. & J.C. ROFF. Some observations and deductions concerning the deep waters of Hudson Bay.	767-774

PETT, R.J. (voir FREEMAN, N.G., J.C. ROFF & R.J. PETT) POITEVIN, J. & J.T. GRAY. Distribution du pergélisol dans le bassin de la Grande rivière de la Baleine, Québec	745-764 445-455
POULIN, M., C. HUDON & A. CARDINAL. Trois nouveaux taxons de diatomées ben- thiques estuariennes	279-282
PREVETT, J.P. & G.B. KOLENOSKY. The status of polar bears in Ontario	933-939
PREVETT, J.P. (voir THOMAS, V.G. & J.P. PREVETT)	913-925
PRINSENBERG, S.J. Present and future circulation and salinity in James Bay	827-841
PRINSENBERG, S.J. Time variability of physical oceanographic parameters in	
Hudson Bay	685-700
PROTZ, R. Development of gleysolic soils in the Hudson Bay and James Bay	
coastal zone, Ontario	491-500
PROTZ, R. Development of podzolic soils in the Hudson Bay and James Bay lowlands, Ontario	501-510
RAMSAY, M.A. & I. STIRLING. Reproductive biology and ecology of female polar	
bears in western Hudson Bay	941-946
RASSAM, J.C. (voir OUELLET, Y., J. LLAMAS & J.C. RASSAM)	719-731
REZNICEK, S. A. & J. SVOBODA. Tundra communities along a micro-environment- al gradient at Coral Harbour, Southampton Island, N.W.T.	583-595
RICHARD, P.J.H. (voir LÉVESQUE, M.P., S.P. MATHUR & P.J.H. RICHARD)	181-187
RILEY, J.L. Hudson Bay lowland floristic inventory, wetlands catalogue and conservation strategy	543-555
RILEY, J. L. (voir McANDREWS, J.H., J.L. RILEY & A.M. DAVIS)	597-608
ROFF, J.C. (voir PETT, R.J. & J.C. ROFF)	767-774
ROFF, J.C. (voir FREEMAN, N.G., J.C. ROFF & R.J. PETT)	745-764
ROSS, R.K. Duck distribution along the James and Hudson Bay coasts of Ontario.	927-932
ROUSE, W.R. The water balance of upland tundra in the Hudson Bay lowlands —	02, 002
Measured and modelled	457-467
ROY, D. Répercussions de la coupure de la Grande Rivière à l'aval de LG 2	883-891
RUFFMAN, A. (voir KRANCK, K. & A. RUFFMAN)	353-361
RYBCZYNSKI, W. (voir ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYBCZYNSKI & A.V. WHYTE)	989-999
RYBCZYNSKI, W. (voir ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYBCZYNSKI & A.V. WHYTE)	1001-1010
SADLER, H.E. Water flow into Foxe Basin through Fury and Hecla Strait	701-707
SAYERS, L.A. (voir BURKE, S.O., L.A. SAYERS, J.G. WRAY & A.J. BAUMGART)	977-981
SCOTT, D.B. & I.P. MARTINI, Marsh foraminifera zonations in western James and	
Hudson bays	399-414
SEOANE, J.R. & P. GERVAIS. Valeur nutritive des foins de luzerne (Iroquois), de brome (Saratoga) et de fléole (Timfor et Champ) pour les moutons	103-107
SERODES, J.B. Demande en oxygène des sols et arbres noyés du réservoir La	
Grande 2, baie James	857-867
SHILTS, W.W. Quaternary evolution of the Hudson/James Bay region	309-332
SIMARD, Y. (voir LEGENDRE, L., R.G. INGRAM & Y. SIMARD)	775-786
SINDELL, P.S. (voir BERRY, J.W., R.M. WINTROB, P.S. SINDELL & T. MAWHINNEY)	965-975
SIMS, R.A., D.W. COWELL & G.M. WICKWARE. Use of vegetational physiognomy in classifying treed peatlands near southern James Bay, Ontario	611-619
STEWART, R.K. (voir BRAIMAH, S.A., L.A. KELTON & R.K. STEWART)	153-180
STIRLING, I. (voir RAMSAY, M.A. & I. STIRLING)	941-946
SVOBODA, J. (voir REZNICEK, S.A. & J. SVOBODA)	583-595
TARNOCAI, C. Soil and terrain development in the York Factory Peninsula, Hud-	303-393
son Bay lowland	511-522
THÉRIEN, H., K. MORRISON, M. DE BROISSIA & B. MARCOS. A simulation model	
of plankton dynamics in reservoirs of the La Grande River complex	869-881
THOMAS, V.G. & J.P. PREVETT. The roles of James and Hudson Bay lowland in	
the annual cycle of geese	913-925

TYANO, B. (voir LLAMAS, J. & B. TYANO)	27-31
VAILLANCOURT, G. (voir McMURRAY, S., B. VINCENT & G. VAILLANCOURT)	223-228
VINCENT, B. (voir McMURRAY, S., B. VINCENT & G. VAILLANCOURT)	223-228
WALLEN, D.G. & R. ALLEN. Variations in phytoplankton communities in Canadian	
Arctic ponds	213-221
WEISCHET, W. (voir PALA, S. & W. WEISCHET)	637-651
WHYTE, A.V. (voir ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYBC-ZYNSKI & A.V. WHYTE)	989-999
WHYTE, A.V. (voir ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYBC-	1001 1010
ZYNSKI & A. V. WHYTE)	1001-1010
WICKWARE, G.M. (voir SIMS, R.A., D.W. COWELL & G.M. WICKWARE)	611-619
WINTROB, R.M. (voir BERRY, J.W., R.M. WINTROB, P.S. SINDELL & T. MAW-	
HINNEY)	965-975
WRAY, J.G. (voir BURKE, S.O., L.A. SAYERS, J.G. WRAY & A.J. BAUMGART)	977-981
WRIGHT, R.K. Modelling the thaw-season runoff in Nouveau-Québec	469-479
ZARNOVICAN, R. Pertes en volume et caractéristiques dendrométriques du sapin baumier après défoliation par la tordeuse des bourgeons de l'épinette	129-133
ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYBCZYNSKI & A.V. WHYTE. Big Trout Lake, Ontario. I: An example of community decision-	
making	989-999
ZIMMERMAN, A.P., T. JACKSON, H.G. McGARRY, W. RYBCZYNSKI & A.V. WHYTE. Big Trout Lake, Ontario, II: Cultural eutrophication and appropriate	
technological solutions in northern communities	1001-1010